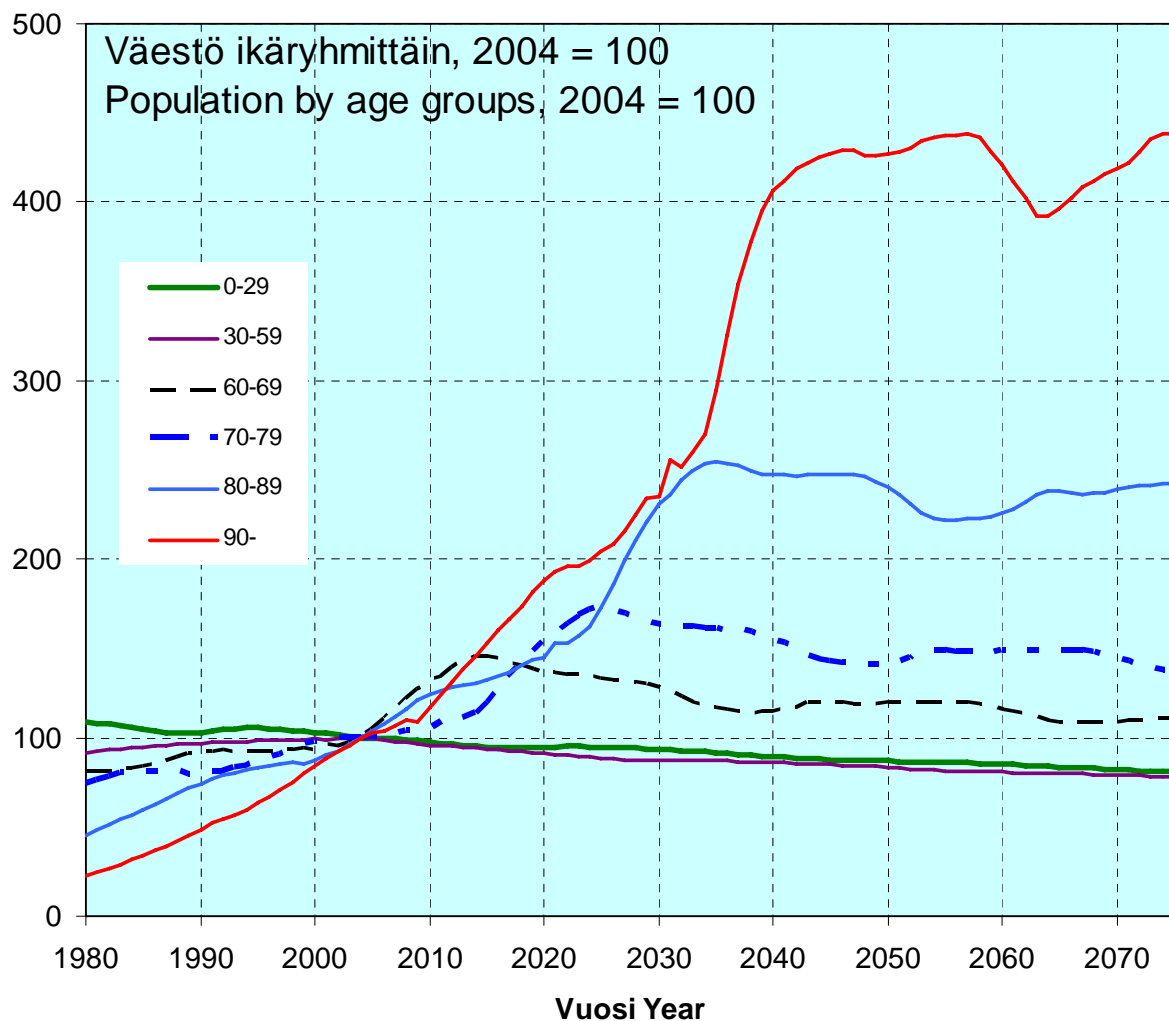


KANSANELÄKELAITOKSEN AKTUAARIJULKAISUJA 6

VÄESTÖENNUSTE 2004 – 2075

Population projection Finland 2004 - 2075



Kansaneläkelaitos
The Social Insurance Institution
Helsinki 2006

ALKUSANAT

Kansaneläkelaitoksen aktuaariryhmässä laaditaan vuosittain väestöennuste Kelan hoitamaa sosiaaliturvaa koskevien laskelmien lähtökohdaksi. Ryhmä julkaisi väestöennusteen edellisen kerran vuonna 1998. Nyt käsillä olevan julkaisun laskelmat laadittiin jo vajaa vuosi sitten, mutta julkaiseminen siirrettiin tapahtuvaksi samoihin aikoihin ryhmän aktuaariraportin kanssa (Kansaneläkelaitoksen aktuaarijulkaisuja 7, ISBN 951-669-694-5).

Laskelmien perusvaihtoehdon tulokset esitetään vuoteen 2075 asti. Tämän lisäksi esitetään ikärakenteen kehitysnäkymiä vuoteen 2100 asti.

Perusvaihtoehdon lisäksi julkaisussa esitellään tuloksia laskelmista, joissa väestönmuutostekijöitä koskevia oletuksia on muutettu kaavamaisesti. Erillisenä kohtanaan on lisäksi tarkasteltu Suomen ulkomaalaistaustaisen väestön kehitysnäkymiä.

Kuvien ja taulukoiden otsikot on esitetty myös englanniksi. Englanninkielinen yhteenve-to on esitetty suomenkielisen tekstin jälkeen.

Julkaisu on internetissä osoitteessa www.kela.fi > Julkaisut > Tilastojulkaisut > Teemajulkaisut (ISBN 951-669-693-7) . Samassa osoitteessa on lisäksi esitetty peruslaskelman tulokset 1-vuotisikäryhmittäin sukupuolen mukaan vuosille 2005-2100 excel-
taulukkoina.

Preface

These calculations on population development in Finland are made in the Actuarial Unit of the Social Insurance Institution. In addition to the basic scenario, the publication includes alternative scenarios for population development till 2075. Some indicators of population development are studied till 2100.

Contents in English is presented on page ii and English summary on page 13. All titles of the charts and tables are also in English.

Aktuaariryhmä 24. päivänä toukokuuta 2006
Actuarial Unit, 24 May 2006

Markku Ryytänen

Marjatta Rojo

SISÄLLYS

CONTENTS	ii
1. LASKUPERUSTEET	1
2. PERUSLASKELMAN TULOKSET	4
3. VÄESTÖNKEHITYS ERI OLETUKSILLA	8
4. VÄESTÖNKEHITYS VUOTEEN 2100 ASTI	10
5. SUOMEN ULKOMAALAISTAUSTAISEN VÄESTÖN KEHITYSNÄKYMÄ	11

KUVIOT

Laskuperusteet

1. Kokonaishedelmällisyysluku 1950 - 2008	1
2. Elinajanodote 1950 - 2075	2
3. Kuolevuus eräissä syntymävuosiluokissa	3
4. Siirtolaisuus 1950 - 2004.....	4

Tulokset

5. Syntyneet ja kuolleet 1940 - 2075	5
6. Väestö ikäkausittain 1950 - 2075	5
7. Väestö ikäkausittain 1980 - 2075, kun 2000=100	6
8. Väestö iän ja sukupuolen mukaan 1950 - 2075	7
9. Väestö 1980 - 2075 eri oletuksilla	9
10. Väestöllinen huoltosuhde 1980 - 2100	11
11. Väestö ja ulkomaalaistaustainen väestö iän ja sukupuolen mukaan 2003.....	12
12. Ulkomaalaisväestö iän ja sukupuolen mukaan eri syntyvyysoletuksilla 2050...	13

TAULUKOT

Liite

Taulukko 1. Väkiluku, syntyneet ja kuolleet 1990 - 2075	14
Taulukko 2. Väestö ikäryhmittäin 2000 - 2075	15

CONTENTS

SUMMARY	13
APPENDIX	14

CHARTS

Assumptions

1. Total fertility rate in 1950 - 2008	1
2. Life expectancy in 1950 - 2075	2
3. Mortality in selected cohorts	3
4. Migration in 1950 - 2004	4

Results

5. Births and deaths in 1940 - 2075	5
6. Population by age groups in 1950 - 2075	5
7. Population by age groups in 1950 - 2075, 2000=100	6
8. Population by age and sex in 1950 - 2075	7
9. Population in 1980 - 2075 by different assumptions	9
10. Dependency ratio in 1980 - 2100	11
11. Population an foreigners by age and sex in 2003	12
12. Foreigners by age and total fertility rate in 2050	13

TABLES

Appendix

Table1. Population, births and deaths in 1990 - 2075	14
Table 2. Population by age groups in 2000-2075	15

1. LASKUPERUSTEET

Väestönkehitys määräytyy lähtökohtaväestöstä, syntyvyydestä, kuolevuudesta sekä siirtolaisuudesta.

Lähtökohtaväestö

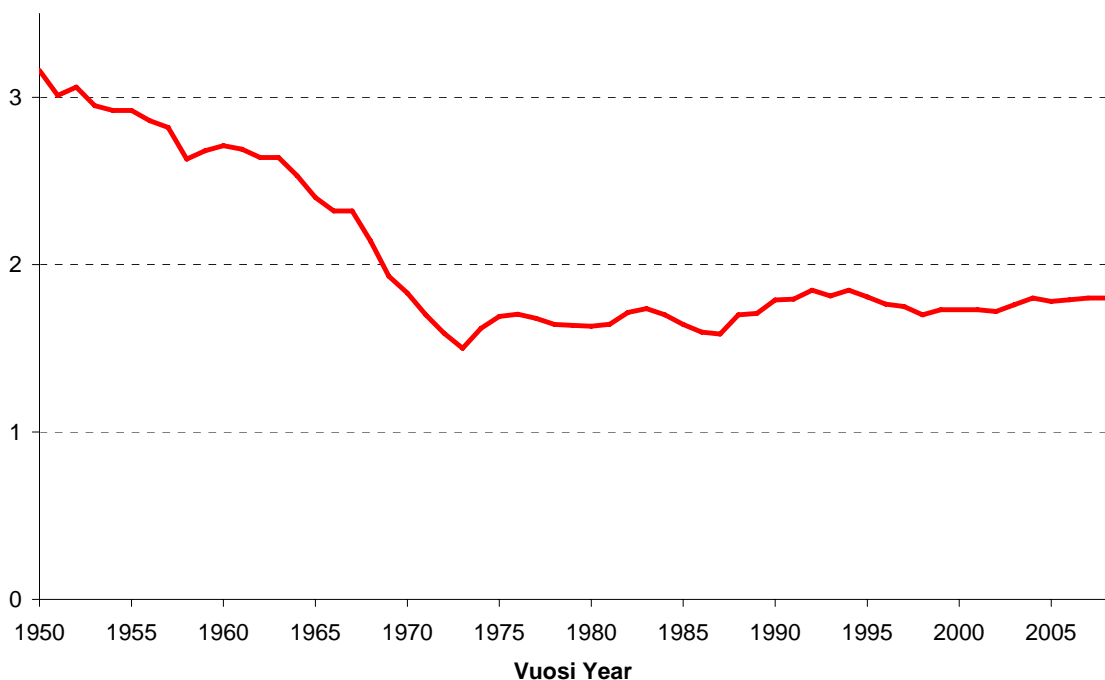
Laskelman lähtökohtana on Tilastokeskuksen julkaisema väestö 31.12.2004.

Syntyvyys

Syntyvyys pieneni 1940-luvun lopulta 1970-luvun alkupuolelle asti. Kokonaishedelmällisyysluku oli pienimmillään 1,5 vuonna 1973. Tämän jälkeen luku on vaihdellut välillä 1,59 - 1,80. Laskelmissa syntyvyys on vakioitu vuoden 2004 tasolle (kokonaishedelmällisyysluku 1,80, kuva 1).

Kuva 1. Kokonaishedelmällisyysluku 1950 - 2008

Chart 1. Total fertility rate in 1950 - 2008



Kuolevuus

Kuolevuuden kehityksessä on ollut vaihtelevia kausia 1950-luvulta lähtien. Sekä miesten että naisten elinajanodotteet kasvoivat voimakkaasti 1950-luvulla. Kasvu hidastui huomattavasti 1960-luvulla ja kiihtyi jälleen 1970-luvulla ollen sen jälkeen melko vakaata lukuun ottamatta 1980-luvun pientä hidastumista. Tuolloin naisten kuolevuus jopa kasvoi eräissä ikäryhmissä. Miesten elinajanodote on kasvanut naisia nopeammin 1970-luvun puolesta lähtien. Vuonna 1975 elinaikojen ero oli 8,5 vuotta. Vuosituhannen vaihteen jälkeen ero on ollut alle seitsemän vuotta (kuva 2).

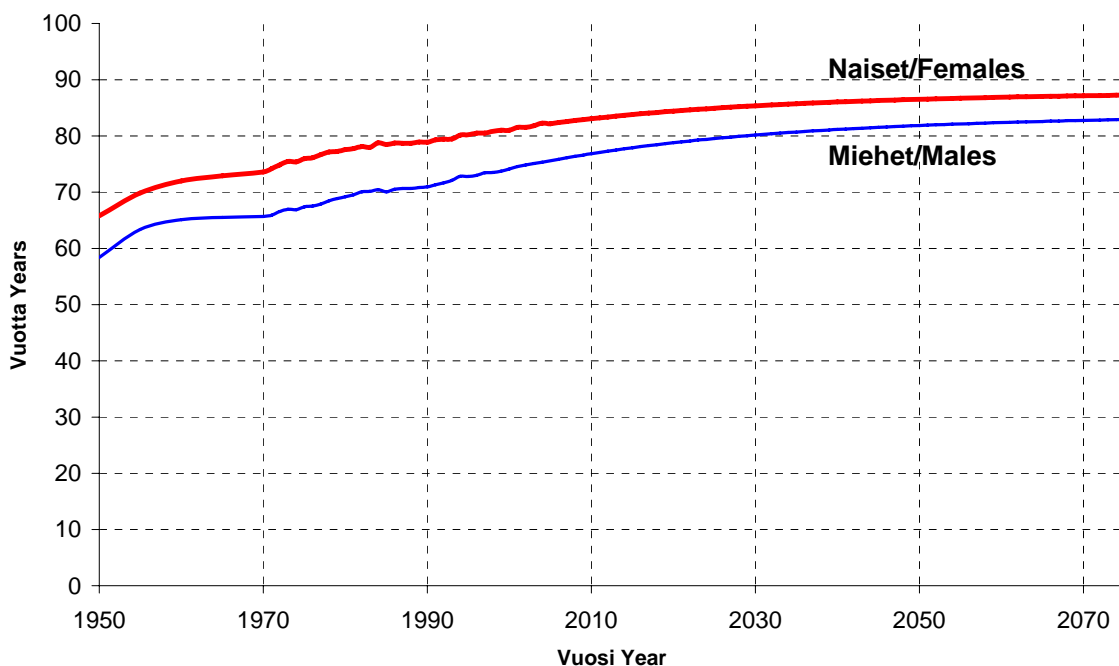
Laskuperusteeksi valittiin oletus, että viimeisten havaintojen mukainen kuolevuuden piene-
neminen jatkuu hidastuen koko ennustekauden. Oletukseen perustuvat elinajanodotteet on
esitetty seuraavassa asetelmassa ja kuvassa 2).

Elinajanodote 2004 – 2070, vuotta

	2004	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070
Miehet	75,3	76,9	78,8	80,2	81,2	81,9	82,4	82,8
Naiset	82,3	83,1	84,4	85,4	86,0	86,5	86,9	87,1

Oletuksen mukaan miesten elin aika kasvaa vuoteen 2050 mennessä 81,9 vuoteen ja nais-
ten 86,5 vuoteen. Vastaavasti elin aikojen ero pienenee nykyisestä 7,0 vuodesta 4,6 vuo-
teen.

Kuva 2. Elinajanodote 1950 - 2075
Chart 2. Life expectancy in 1950 - 2075



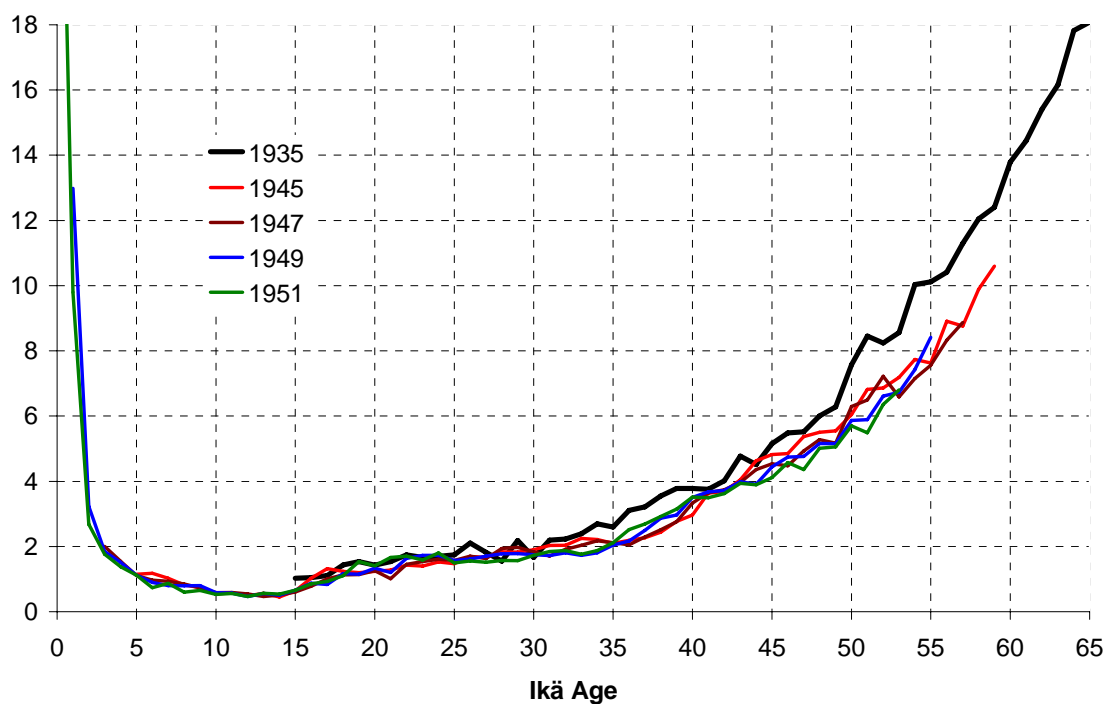
Sotien jälkeen syntyneiden suurten ikäluokkien kuolevuuden kehityksessä on ollut erityis-
piirteitä. Syntymävuosiluokittain tarkastellen vuosina 1945 -1951 syntyneiden miesten kuole-
vuus kasvoi lähelle vuonna 1935 syntyneiden kuolevuutta ikävuoden 40 jälkeen (esimer-
kiksi vuonna 1945 syntyneillä tämä merkitsi 1980-luvun loppupuolta). Muutaman vuoden
jälkeen tämä kehitys pysähtyi, ja ikävuodesta 50 eteenpäin vuonna 1935 syntyneiden kuole-
vuus on ollut selvästi tässä tarkasteltujen syntymävuosiluokkien kuolevuutta suurempi
(kuva 3).

Naisilla vastaava kuolevuuden kehitys alkoi paria vuotta miehiä nuorempana ja ikävuodesta
45 eteenpäin yli 50 -vuotiaiksi asti tässä tarkasteltujen suurten ikäluokkien naisten kuole-

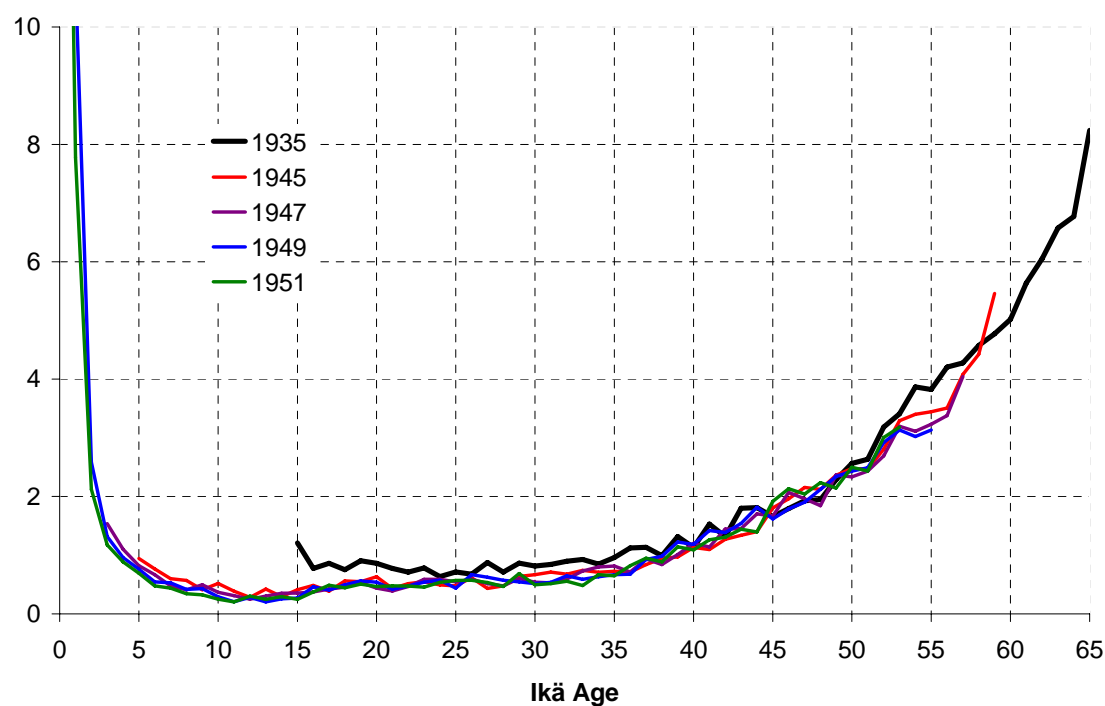
vuos on ollut vuonna 1935 syntyneiden naisten tasolla (kuva 3). Tämä voi viitata siihen, että naisten elinajanodotteen kasvu hidastuu edelleen.

Kuva 3. Kuolevuus eräissä syntymävuosiluokissa, ‰
Chart 3. Mortality in selected cohorts, ‰

Miehet *Males*



Naiset *Females*

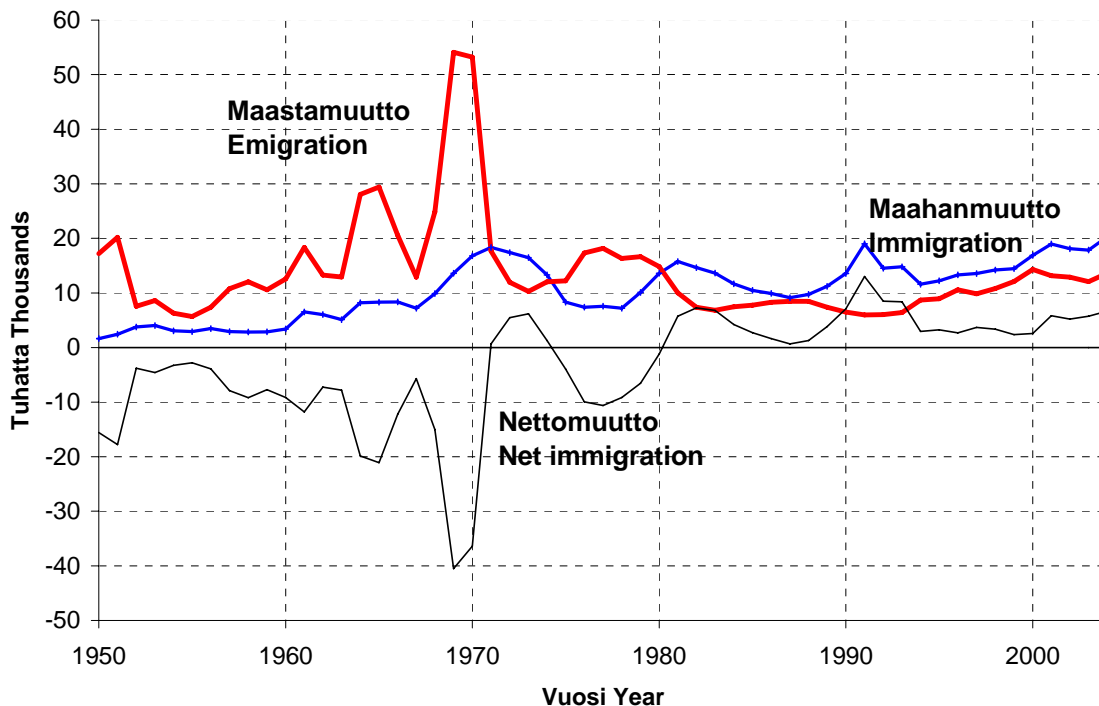


Siirtolaisuus

Siirtolaisuus vaihteli voimakkaasti 1900-luvulla. Muuttoliike on yleensä ollut Suomelle tappiollinen 1980-luvun alkuun saakka. Vuodesta 1981 alkaen maahanmuuttajia on ollut vuosittain enemmän kuin maastamuuttajia. Laskelmissa on oletettu vuotuisen muuttovoiton olevan 5 000 henkeä.

Kuva 4. Siirtolaisuus 1950 - 2004

Chart 4. Migration in 1950 - 2004



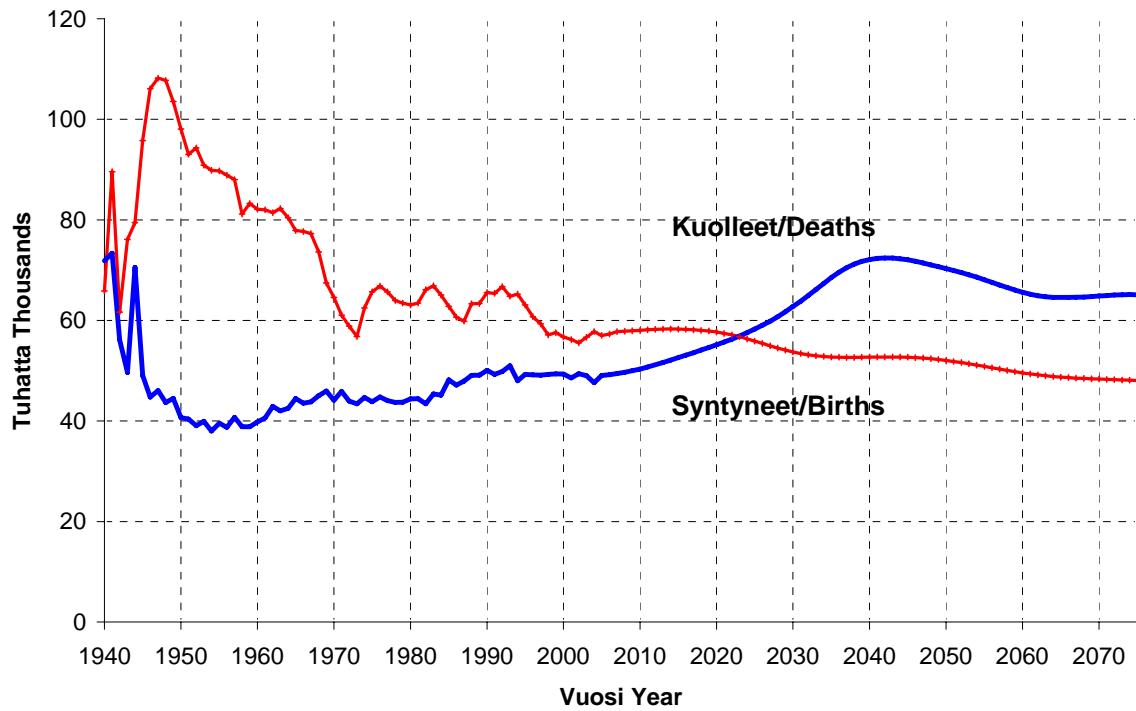
2. PERUSLASKELMAN TULOKSET

Peruslaskelman tulokset on esitetty vuoteen 2075 asti. Kohdassa 3 väestönkehitystä on tarkasteltu muutetuin oletuksin. Ikärakenteen kehitystä on tarkasteltu erikseen vuoteen 2100 asti kohdassa 4. Yksityiskohtaiset tulokset on esitetty liitteessä sivuilla 14-20.

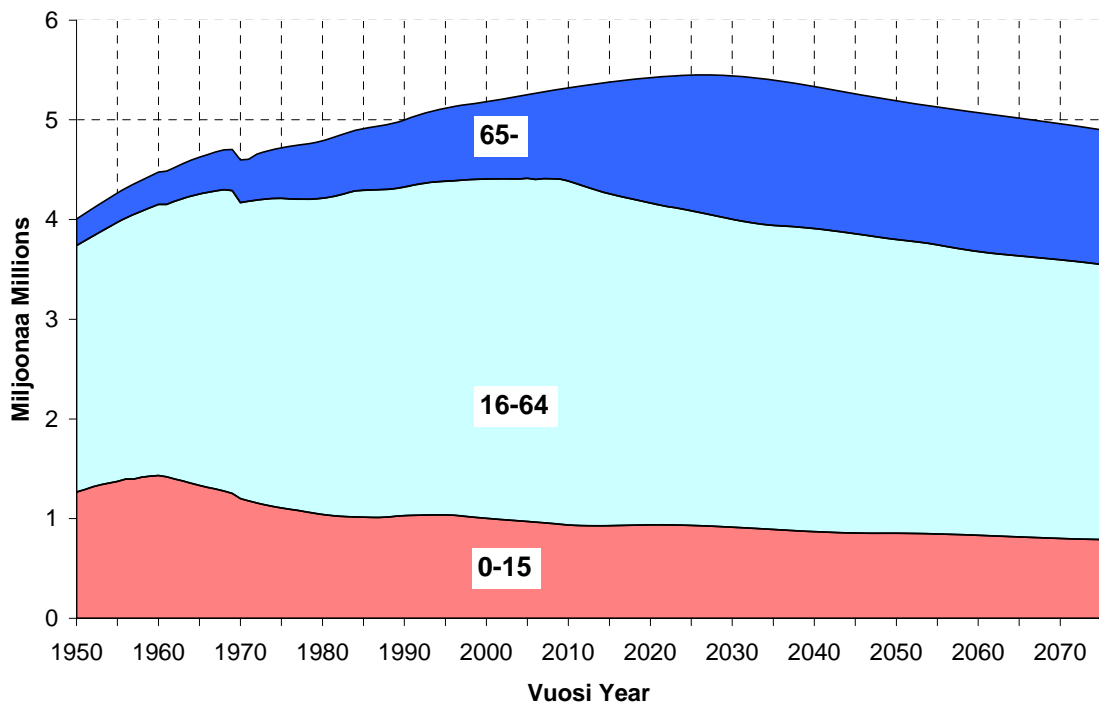
Väkiluku

Laskelmien mukaan väkiluku kasvaa 2020-luvun loppupuolelle asti. Tuolloin alkaa kuolleita olla niin paljon syntyneitä enemmän, että oletettu muuttovoitto ei korvaa eroa. Laskelmien mukaan väkiluku on suurimmillaan lähes 5,45 milj. henkeä. Kuolleiden enemmisyys syntyneisiin nähden kasvaa ikärakenteen vaikutuksesta nopeasti; vuonna 2050 väkiluku on 5,19 milj. henkeä ja 4,90 milj. henkeä vuonna 2075, eli vuoden 1985 tasolla (liitteen taulukko 1 ja kuvat 5 ja 6).

Kuva 5. Syntyneet ja kuolleet 1940 - 2075
 Chart 5. Births and deaths in 1940 - 2075



Kuva 6. Väestö ikäkausittain 1950 - 2075
 Chart 6. Population by age groups in 1950 - 2075

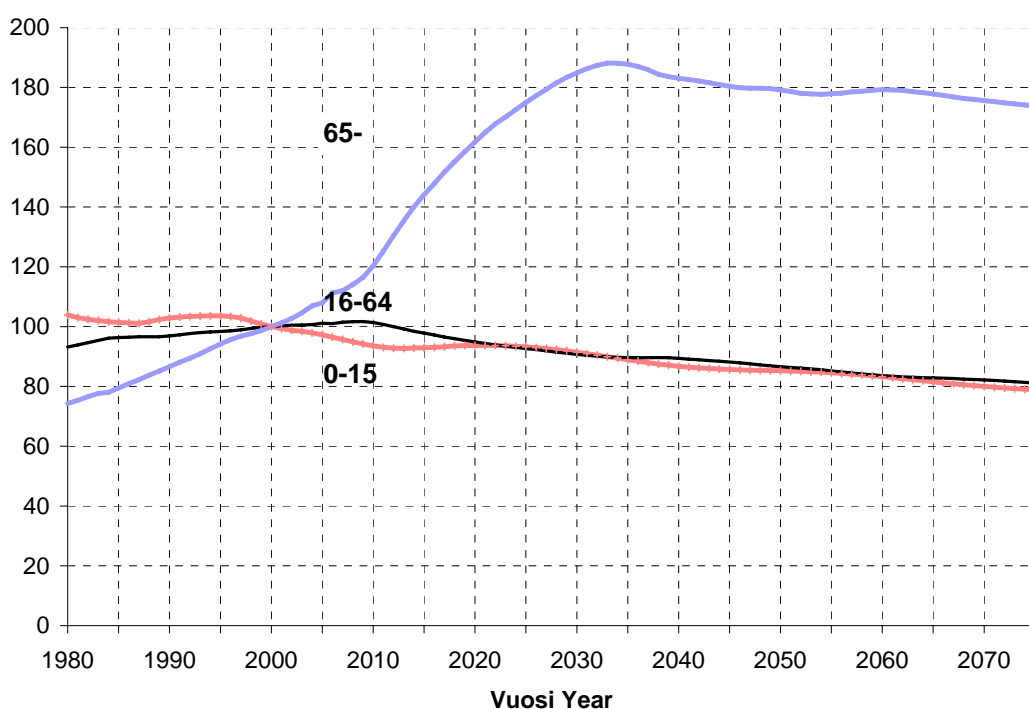


Väestön ikärakenne

Väestön ikärakenne vanhenee voimakkaasti suurten ikäluokkien vanhetessa. Yli 65-vuotiaiden määrä kasvaa laskelmien mukaan vuoteen 2000 verraten yli 1,85-kertaiseksi 2030-luvun puoleen väliin mennessä. Tämän jälkeen määrä pienenee siten, että se on hieman yli 1,7-kertainen vuonna 2075. Sekä 0-15- että 16-64 -vuotiaiden määrät pienenevät samalla vauhdilla siten, että ne ovat noin 80 prosenttia vuoden 2000 määrästä vuonna 2075.

Kuva 7. Väestö ikäkausittain 1980 – 2075, 2000 = 100

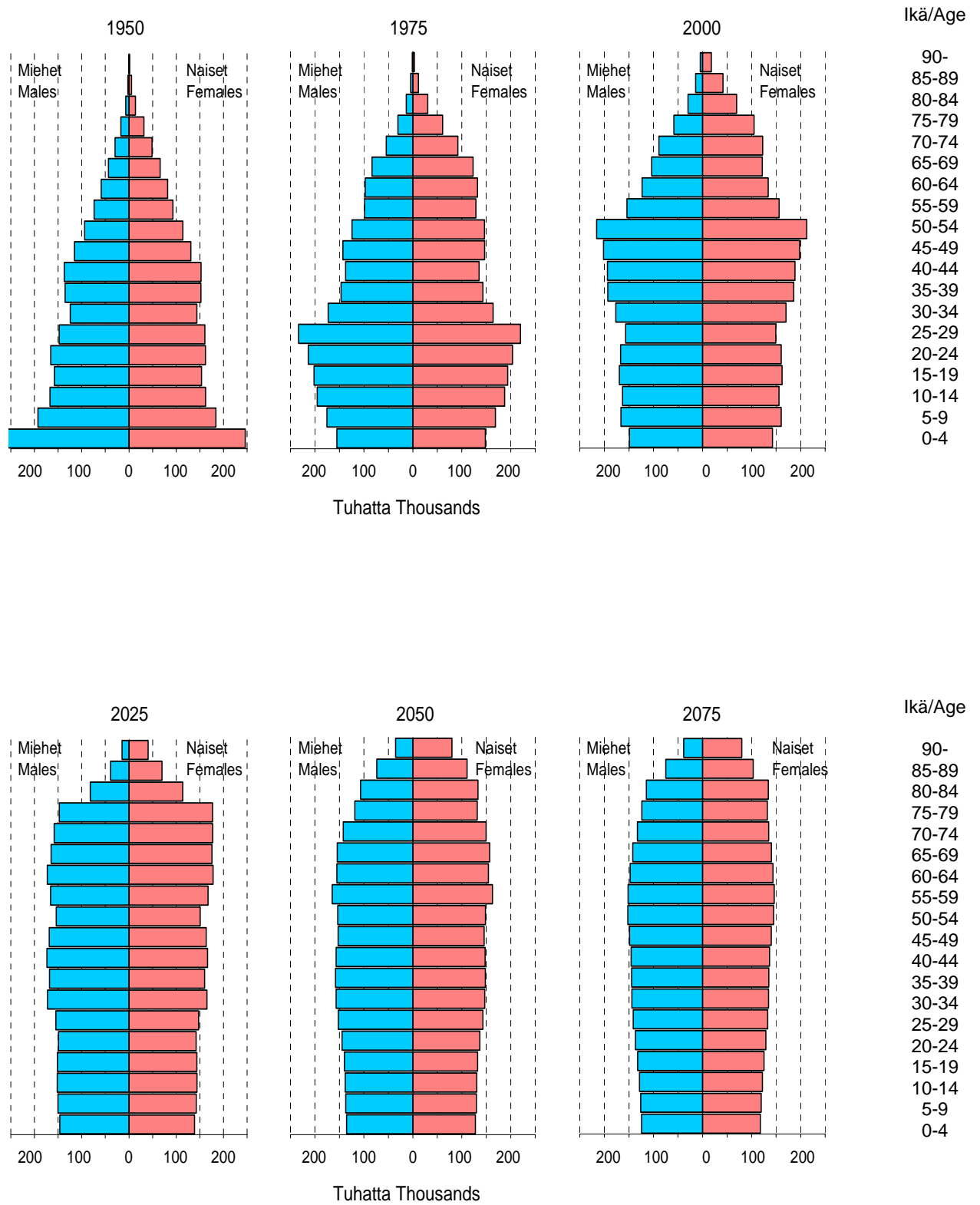
Chart 7. Population by age groups in 1980 – 2075, 2000 = 100



Ikärakenteen muutosta kuvaavat havainnollisesti ns. väestön ikäpyramidit (kuva 8). Vuonna 1950 viisi ensimmäistä suurta ikäluokkaa näkyvät pyramidin perustana. Ajan kuluessa tämä pohja ja sitä seuraavat muut suuret 5-vuotissyntymäluokat ovat yhä korkeammalla pyramidissa. Vuonna 2050 niitä ei enää erota ikärakenteen saavutettua kehityksen tuloksena tulevan, laskelmien mukaan pysyvän muotonsa.

Eräs näkökulma ikärakenteen kehityksen tarkastelulle on väestöllinen huoltosuhde (tässä 0-19- ja yli 65-vuotiaiden suhde 20-64 -vuotiaisiin kerrottuna sadalla). Suhde on laskelmien mukaan 2010-luvun alkupuolelle asti alle 70. Suurten ikäluokkien täyttäessä 65 vuotta suhde kasvaa siten, että se on 2030-luvun alkupuolella yli 90. Tämän jälkeen suhde aaltoilee vaimeasti noin sukupolven mittaisina aaltoina arvon 90 tuntumassa (kuva 10).

Kuva 8. Väestö iän ja sukupuolen mukaan 1950 - 2075
 Chart 8. Population by age and sex in 1950 - 2075



4. VÄESTÖNKEHITYS ERI OLETUKSILLA

Peruslaskelman rinnalle laadittiin laskelmia siten, että väestönmuutostekijöiden kehitysoletuksia kasvatettiin ja pienennettiin kutakin erikseen. Valintoja ei ajateltu kehityksen ala- ja ylärajoiksi; tarkoitus on näyttää, missä määrin väestön kokonaismäärän kehitys riippuu tehdyistä oletuksista.

Huomattakoon lisäksi, miten lähtökohtaväestön ikärakenne vaikuttaa väestön kokonaismäärän kehitykseen. Suurten ikäluokkien poistuminen aikanaan väestöstä näkyy pienenä notkahduksena kaikissa esillä olevissa käyrissä. Laskelmien tulokset on esitetty kuvassa 9.

Syntyvyys

Mikäli kokonaishedelmällisyys on väestön uusiutumisen tasolla 2,1, väestönkasvu jatkuu 2020-luvun jälkeenkin siten, että väkiluku on noin miljoona henkeä peruslaskelmaa suurempi vuonna 2075.

Kokonaishedelmällisyysluvun arvolla 1,5 väestö pienenee suhteessa peruslaskelmaan lähes peilikuvana arvolla 2,1 tapahtuvaan kasvuun. Tämä johtuu siitä, että nämä vaihtoehdoiksi valitut arvot poikkeavat saman verran peruslaskelman oletuksesta 1,80.

Kuolevuus

Mikäli kuolevuus pienenee tasaisesti viimeisten havaintojen mukaisesti, väestön väheneminen 2030-luvun lopun jälkeen hidastuu siten, että väkiluku on vuonna 2075 noin 300 000 henkeä suurempi kuin peruslaskelmassa.

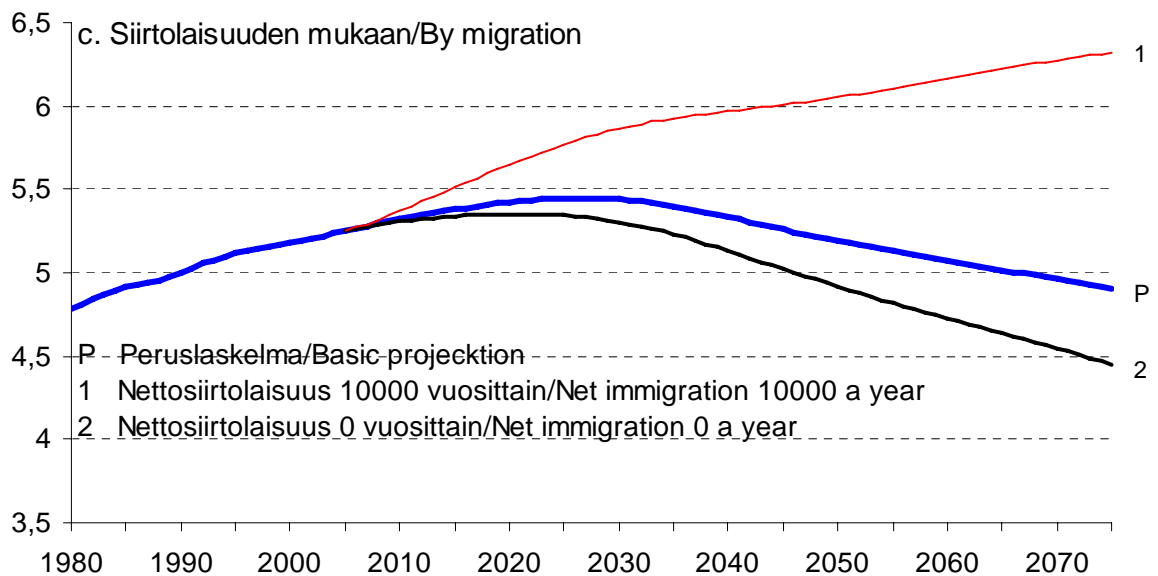
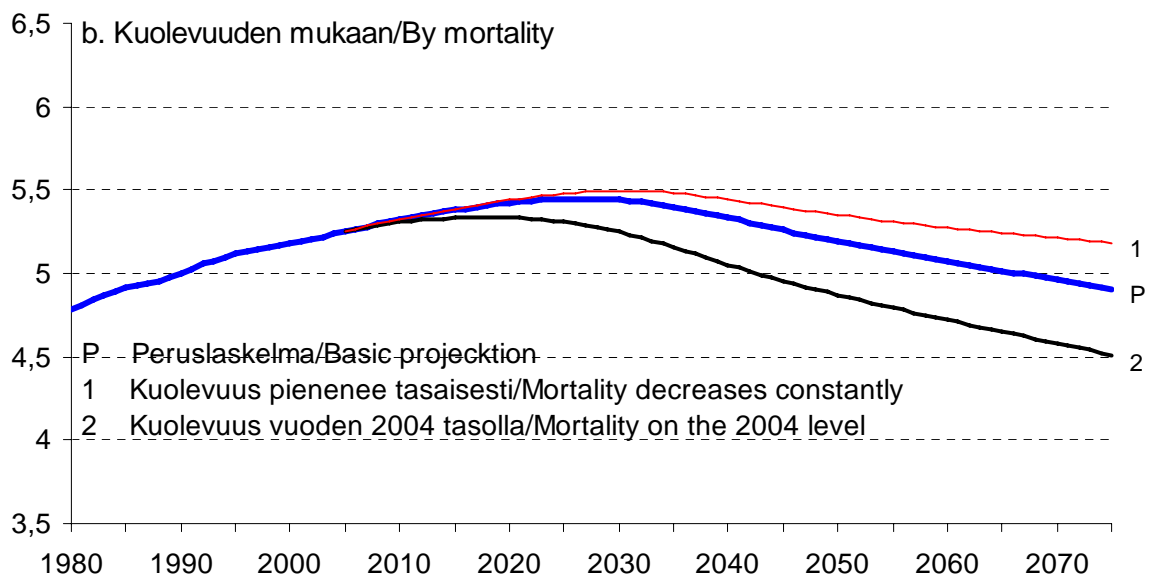
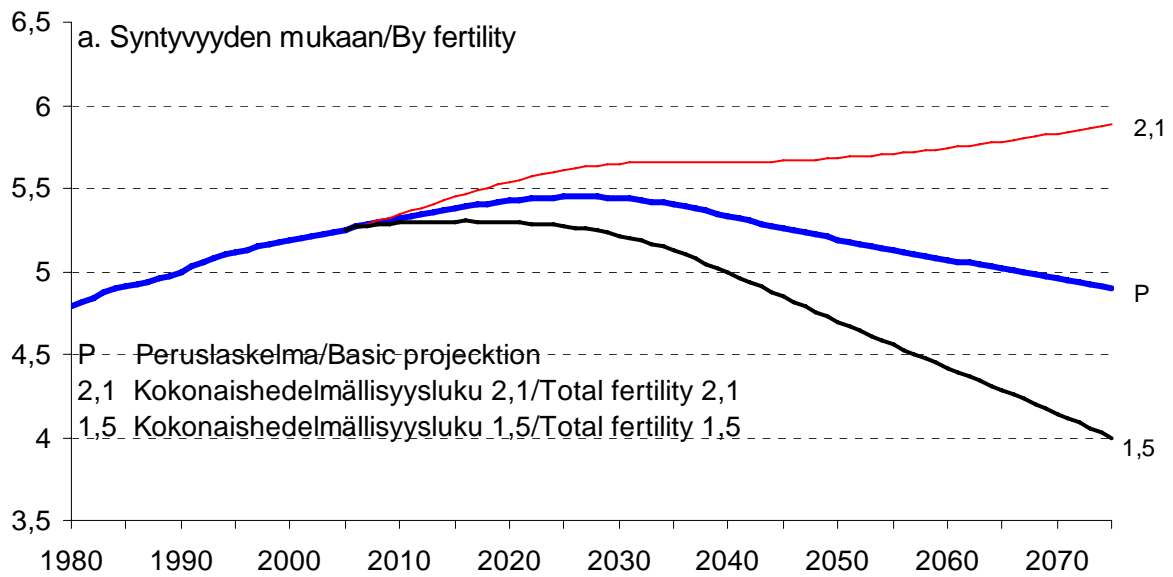
Vastaavasti vuoden 2004 tasolle vakioidulla kuolevuudella väkiluku on yli 450 000 pienempi kuin peruslaskelmassa.

Siirtolaisuus

Siirtolaisuuden toiseksi vaihtoehdoksi valittiin vuosittainen 10 000 hengen muuttovoitto. Nykyisen suuruisella maastamuutolla tämä merkitsee lähes 25 000 hengen maahanmuuttoa. Näin suurella muuttovoitolla väkiluku ylittää 6 miljoonaa 2040-luvun alkupuolella ja vuonna 2075 se on noin 6,3 miljoonaa.

Mikäli maasta- ja maahanmuutto ovat tasapainossa, väkiluku pienenee siten, että se on noin 500 000 henkeä pienempi kuin peruslaskelmassa vuonna 2075.

Kuva 9. Väestö 1980 – 2075 eri oletuksilla, miljoonaa
 Chart 9. Population in 1980 – 2075 by different assumptions, millions



4. VÄESTÖNKEHITYS VUOTEEN 2100 ASTI

Ennusteiden aikavälin kasvaessa lisääntyy tulosten epävarmuus. Jos tulokset asetetaan kyseenalaisiksi, arvostelun tulisi kohdistua laskelmien oletuksiin. Esillä olevassa tapauksessa voidaan esimerkiksi kysyä, onko ajateltavissa, että Suomen tapaisessa maassa väestö vähentyisi niin voimakkaasti kuin laskelmat osoittavat; eikö ole ilmeistä, että lisääntyvä maahanmuutto ainakin hidastaisi väestön vähenemistä. Epävarmuustekijöistä huolimatta pitkänkin aikavälin laskelmia tarvitaan väestö- ja yhteiskuntapolitiittisen keskustelun lähtökohtana. Ne on nähtävä tehtyihin valintoihin perustuvina väestönkehityksen mahdollisina kehitysurina, skenaarioina.

Tässä esitettävässä vuoteen 2100 ulottuvassa skenaariossa syntyvyyden on oletettu pysyvän peruslaskelman tasolla (kokonaishedelmällisyysluku 1,80), kuolevuuden pienenevän edelleen hitaasti vuoden 2075 jälkeen ja vuotuisen nettosiirtolaisuuden olevan 5 000 henkeä.

Laskelmien mukaan väestön väheneminen jatkuu edelleen vuoden 2075 jälkeen. Vuonna 2100 väkiluku on enää 4,61 miljoonaa (ks. seuraava asetelma).

Väkiluku ikäkausittain 1950 – 2100, 1000 henkeä

	1950	1975	2000	2025	2050	2075	2100
0-19	1 511	1 426	1 268	1 169	1 071	996	933
20-64	2 227	2 786	3 136	2 918	2 728	2 554	2 379
65-	266	509	777	1 360	1 393	1 351	1 300
Yhteensä	4 005	4 721	5 181	5 447	5 192	4 901	4 612

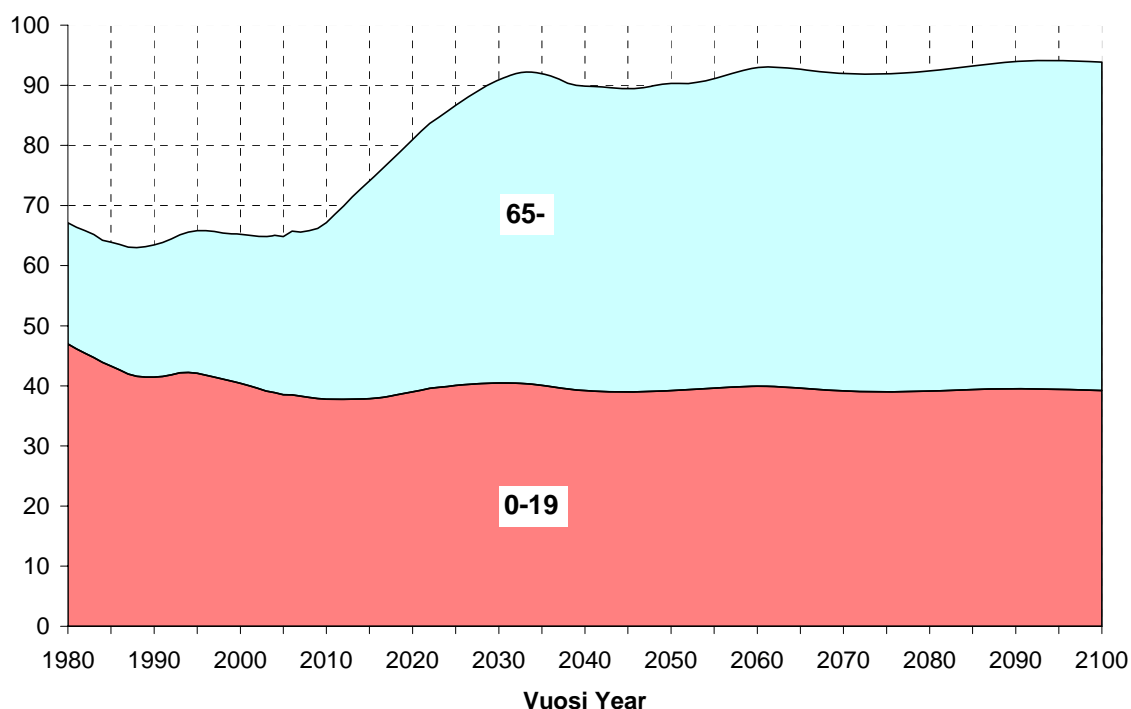
Yli 65-vuotiaiden osuus koko väestöstä oli 6,7 prosenttia vuonna 1950 ja 15 prosenttia vuonna 2000. Kasvu jatkuu laskelmien mukaan siten, että osuus on lähes 27 prosenttia vuonna 2050 ja noin 28 prosenttia vuonna 2100. Vastaavana aikana 0-19-vuotiaiden osuus koko väestöstä pienenee 37 prosentista 20 prosenttiin ja 20-64-vuotiaiden osuus 55 prosentista 52 prosenttiin.

Väestöllinen huoltosuhde (ks. määritelmä sivulla 6) oli 1950- ja 1960-luvuilla hieman yli 80. Tämän jälkeen se pieneni 1980-luvun loppuun mennessä alle arvon 65. Vuoden 2010 jälkeen, jolloin suuret ikäluokat täyttävät 65 vuotta, huoltosuhde kasvaa laskelmien mukaan voimakkaasti ollen suurimmillaan 2030-luvun alkupuolella hieman yli 90. Tämän jälkeen se pysyy pienin vaihteluin samalla tasolla vuoteen 2100 asti (kuva 10).

Laskelmien tulosten perusteella voidaan todeta, että mm. yhteiskuntapolitiikassa tulee valmistautua pysyvästi uuteen väestön ikärakenteeseen, ei pelkästään joidenkin syntymävuosiluokkien aiheuttamiin hetkellisiin väestörakenteen muutoksiin.

Kuva 10. Väestöllinen huoltosuhde 1980 - 2100

Chart 10. Dependency ratio in 1980 - 2100



5. SUOMEN ULKOMAALAISTAUSTAISEN VÄESTÖN KEHITYSNÄKYMÄ

Tässä esitettävien laskelmien tarkoitus on kiinnittää huomio Suomen kasvavaan ulkomaalaistaustaiseen väestöön pitkän aikavälin yhteiskunnallisten ja sosiaalipoliittisten tarkastelujen kannalta. Laskelmissa ei ole otettu huomioon mahdollista Suomen kansalaisuuden saamista.

Lähtökohtaväestö

Laskelmien lähtökohtana on Suomessa asuva ulkomaalaisväestö 31.12.2003. Ulkomaalaisia oli tuolloin 107 000, eli kaksi prosenttia koko väestöstä. Huomattakoon lisäksi, että Suomen kansalaisuuden sai vuosina 1991 - 2002 yhteensä yli 24 000 ulkomaalaista.

Lähtökohtaväestön väestörakenne (huom. prosenttijakautuma) poikkeaa olennaisesti koko väestön vastaavasta jakautumasta. Ulkomaalaisväestö keskittyy voimakkaasti 25 - 40-vuotiaisiin. Lapsia oli suhteellisesti saman verran ja yli 45-vuotiaita selvästi vähemmän kuin koko väestössä (kuva 11).

Syntyvyys

Laskelmat laadittiin kahdella syntyvyysoletuksella: kokonaishedelmällisyysluvulla 0 ja 2,1. Ulkomaalaisväestön kokonaishedelmällisyysluku on nykyisin 2,1. Valinnat tehtiin, jotta nähtäisiin Suomessa syntyneiden osuus ulkomaalaistaustaiseksi luetusta väestöstä tarkastelussa 2,1-vaihtoehdossa.

Kuolevuus

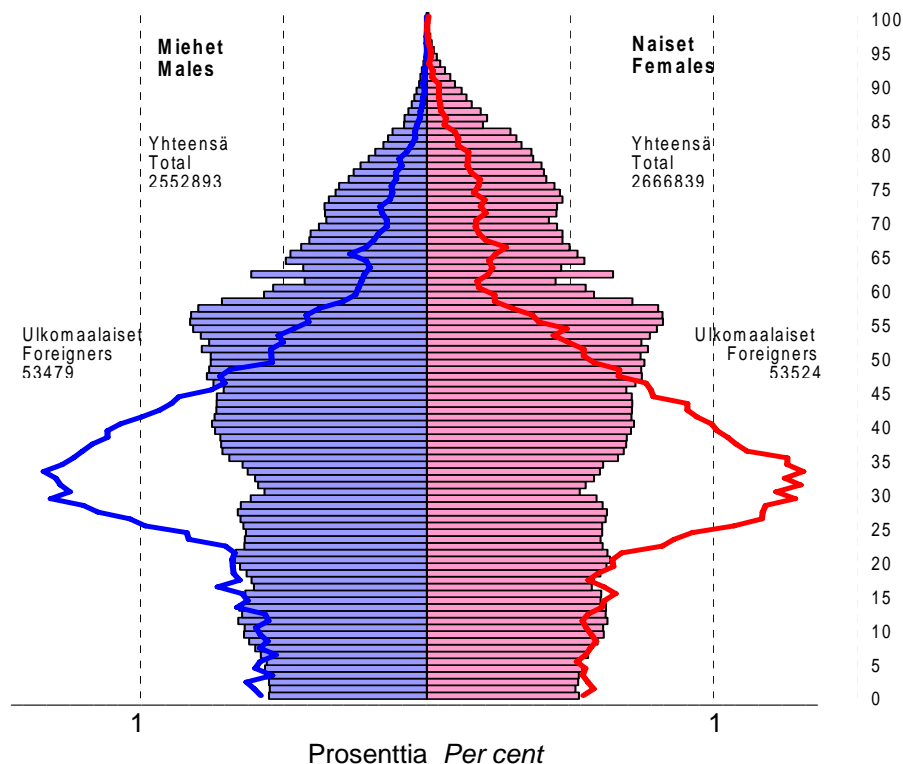
Kuolevuuden on oletettu kehittyvän samoin kuin koko väestöllä.

Muuttovoitto

Ulkomaalaisten muuttovoiton on oletettu olevan 8 000 henkeä vuodessa. Tämä vastaa viime vuosina toteutunutta koko siirtolaisuuden 6 000 hengen muuttovoittoa, sillä suomalaisia on muuttanut ulkomaille vuosittain noin 2 000 henkeä enemmän kuin mitä heitä on muuttanut takaisin Suomeen.

Kuva 11. Koko väestö (palkit) ja ulkomaalaisväestö (viivat) iän ja sukupuolen mukaan vuonna 2003, %

Chart. 11. Whole population (bars) and foreigners (curves) by age and sex in 2003, %



Laskelmien tulokset

Jos Suomen ulkomaalaistaustaiselle väestölle Suomessa syntyviä lapsia ei lueta mukaan (vastaa kokonaishedelmällisyyttä 0), kasvaa väestö siten, että se on lähes 300 000 vuonna 2030 ja lähes 400 000 vuonna 2050.

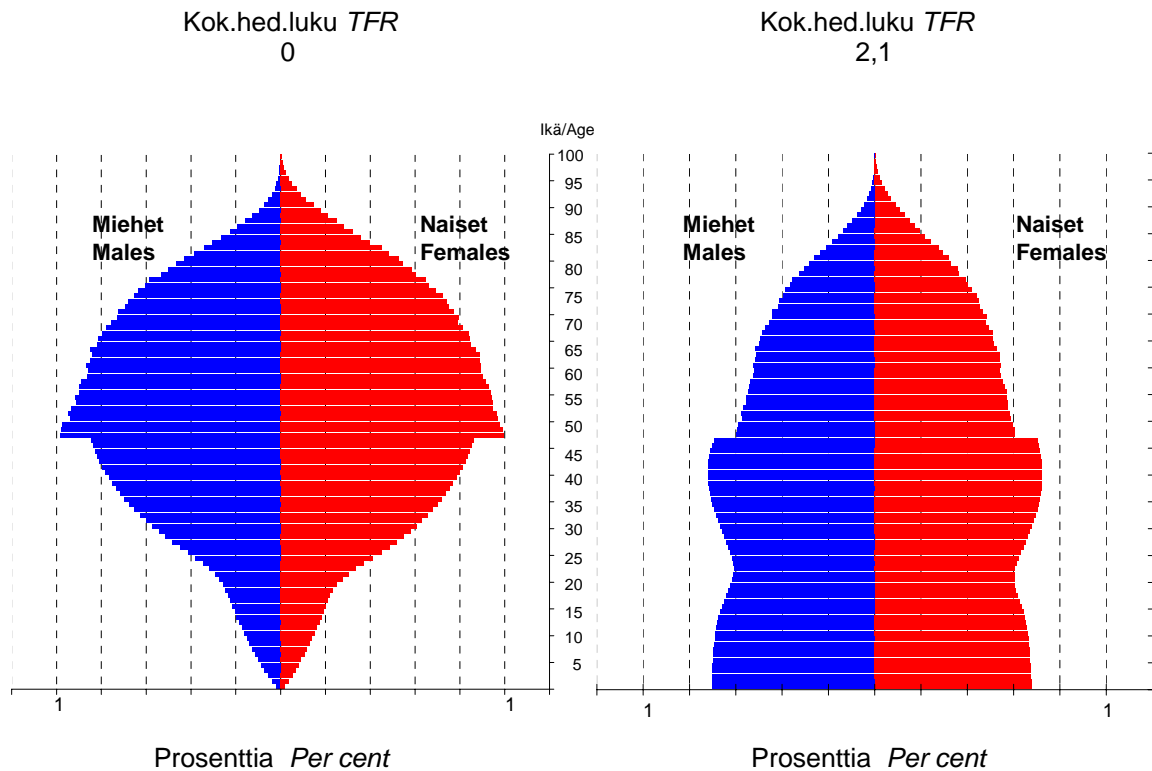
Vastaavasti kokonaishedelmällisyydellä 2,1 ulkomaalaistaustaisia on hieman yli 400 000 vuonna 2030 ja yli 650 000 vuonna 2050. Jälkimmäiseen joukkoon kuuluu karkeasti kaksi Suomessa syntynyttä sukupolvea. Koska hedelmällisyyttä käsitellään naisten mukaan, laskelmissa ulkomaalaistaustaisiksi luetaan henkilöt, joiden äiti on ulkomaalaistaustainen.

Ulkomaalaisväestön ikärakenne muuttuu laskelmien mukaan voimakkaasti vuoteen 2050 mennessä. Kokonaishedelmällisyydellä 0 korostuu lähtökohtaväestö ja kokonaishedelmällisyydellä 2,1 korostuvat lähtökohtaväestön suhteellisen suurten synnytysikäisten ikäryhmien synnyttämät lapset.

Laskelmien tulokset osoittavat, että jo nykyisen tasoinen muuttovoitto kasvattaa Suomen ulkomaalaistaustaista väestöä merkittävästi. Kun koko väestön määrä alkaa aikanaan pienentyä, korostuu ulkomaalaistaustaisen väestön merkitys yhteiskunnassa.

Laskelmien mukaiset ikäpyramidit (huom. prosenttijakautumat) vuodelta 2050 on esitetty kuvassa 12.

Kuva 12. Ulkomaalaisväestö ikäryhmittäin syntyvyyden mukaan vuonna 2050, %
 Chart 12. Foreigners by age and total fertility rate (TFR) in 2050, %



SUMMARY

The basic projection is based on the following assumptions:

Fertility is assumed to remain at the estimated level of the year 2008 (Total fertility rate 1,8, chart 1, page 1).

Mortality is assumed to decrease slackening until the year 2075. On this assumption life expectancy would increase from 75,3 to 82,9 years for males and from 82,3 to 87,3 years for females (chart 2, page 2).

Net immigration is assumed to be 5000 a year.

The other studies, see the list of charts and tables, page ii.

Taulukko 1. Väkiluku, syntyneet ja kuolleet 1990 - 2075

Table 1. Population, births and deaths in 1990 - 2075

	Molemmat sukupuolet/Both sexes			Miehet/Males			Naiset/Females		
	Väkiluku Population	Syntyneet Births	Kuolleet Deaths	Väkiluku Population	Syntyneet Births	Kuolleet Deaths	Väkiluku Population	Syntyneet Births	Kuolleet Deaths
1990	4 998 478	65 549	50 058	2 426 204	33 539	25 016	2 572 274	32 010	25 042
1991	5 029 002	65 395	49 294	2 443 042	33 261	24 579	2 585 960	32 134	24 715
1992	5 054 982	66 731	49 844	2 457 282	34 147	24 855	2 597 700	32 584	24 989
1993	5 077 912	64 826	50 988	2 470 196	33 001	24 754	2 607 716	31 825	26 234
1994	5 098 754	65 231	48 000	2 481 649	33 180	23 533	2 617 105	32 051	24 467
1995	5 116 826	63 067	49 280	2 491 701	32 210	24 251	2 625 125	30 857	25 029
1996	5 132 320	60 723	49 167	2 500 596	31 142	24 274	2 631 724	29 581	24 893
1997	5 147 349	59 329	49 108	2 509 098	30 144	23 948	2 638 251	29 185	25 160
1998	5 159 646	57 108	49 262	2 516 075	29 133	24 486	2 643 571	27 975	24 776
1999	5 171 302	57 574	49 345	2 523 026	29 400	24 431	2 648 276	28 174	24 914
2000	5 181 115	56 742	49 339	2 529 341	29 250	24 053	2 651 774	27 492	25 286
2001	5 194 901	56 189	48 550	2 537 597	28 701	23 783	2 657 304	27 488	24 767
2002	5 206 295	55 555	49 418	2 544 916	28 563	23 992	2 661 379	26 992	25 426
2003	5 219 732	56 630	48 996	2 552 893	28 839	23 922	2 666 839	27 791	25 074
2004	5 236 611	57 758	47 600	2 562 077	29 684	23 802	2 674 534	28 074	23 798
<hr/>									
2005	5 252 554	56 987	49 044	2 571 377	29 288	24 195	2 681 177	27 699	24 849
2006	5 267 616	57 270	49 208	2 580 202	29 433	24 310	2 687 414	27 837	24 898
2007	5 281 977	57 785	49 423	2 588 643	29 698	24 452	2 693 334	28 087	24 971
2008	5 295 130	57 838	49 685	2 596 443	29 725	24 615	2 698 687	28 113	25 070
2009	5 308 055	57 923	49 998	2 604 103	29 769	24 799	2 703 952	28 154	25 199
2010	5 320 737	58 030	50 348	2 611 608	29 824	25 009	2 709 129	28 206	25 339
2011	5 333 123	58 130	50 744	2 618 926	29 875	25 247	2 714 197	28 255	25 497
2012	5 345 160	58 209	51 172	2 626 030	29 916	25 502	2 719 130	28 293	25 670
2013	5 356 796	58 260	51 624	2 632 890	29 942	25 772	2 723 906	28 318	25 852
2014	5 367 981	58 282	52 097	2 639 476	29 953	26 057	2 728 505	28 329	26 040
2015	5 378 668	58 268	52 581	2 645 762	29 946	26 350	2 732 906	28 322	26 231
2016	5 388 811	58 221	53 078	2 651 721	29 922	26 653	2 737 090	28 299	26 425
2017	5 398 369	58 143	53 585	2 657 327	29 882	26 966	2 741 042	28 261	26 619
2018	5 407 303	58 034	54 100	2 662 559	29 826	27 284	2 744 744	28 208	26 816
2019	5 415 564	57 885	54 624	2 667 382	29 749	27 616	2 748 182	28 136	27 008
2020	5 423 089	57 684	55 159	2 671 764	29 646	27 954	2 751 325	28 038	27 205
2021	5 429 809	57 427	55 707	2 675 664	29 514	28 304	2 754 145	27 913	27 403
2022	5 435 627	57 114	56 296	2 679 034	29 353	28 673	2 756 593	27 761	27 623
2023	5 440 473	56 750	56 904	2 681 844	29 166	29 046	2 758 629	27 584	27 858
2024	5 444 251	56 337	57 559	2 684 047	28 954	29 441	2 760 204	27 383	28 118
2025	5 446 884	55 886	58 253	2 685 602	28 722	29 857	2 761 282	27 164	28 396
2030	5 440 530	53 730	62 741	2 682 803	27 614	32 299	2 757 727	26 116	30 442
2035	5 399 773	52 727	68 523	2 662 955	27 098	34 940	2 736 818	25 629	33 583
2040	5 333 036	52 699	72 103	2 632 696	27 084	36 042	2 700 340	25 615	36 061
2045	5 260 133	52 668	72 048	2 602 793	27 068	35 491	2 657 340	25 600	36 557
2050	5 191 644	52 041	70 309	2 575 672	26 746	34 695	2 615 972	25 295	35 614
2055	5 128 205	50 847	68 100	2 550 384	26 132	33 716	2 577 821	24 715	34 384
2060	5 070 696	49 572	65 596	2 527 208	25 477	32 671	2 543 488	24 095	32 925
2065	5 016 845	48 722	64 554	2 503 931	25 040	32 620	2 512 914	23 682	31 934
2070	4 960 710	48 329	64 844	2 477 677	24 838	32 945	2 483 033	23 491	31 899
2075	4 901 169	48 020	65 096	2 449 961	24 679	32 947	2 451 208	23 341	32 149

Taulukko 2 Väestö ikäryhmittäin 2000 - 2075
 Table 2. Population by age groups in 2000 - 2075

Molemmat sukupuolet/Both sexes

Ikä/Age	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0- 4	291 275	286 792	283 195	283 137	283 693	284 216	285 505	287 666	288 767
5- 9	326 424	321 777	314 463	306 715	299 434	293 437	289 164	285 718	285 613
10-14	318 634	323 018	329 351	330 245	331 433	328 687	323 994	316 758	308 982
15-19	331 778	329 220	323 130	319 754	318 105	320 886	325 118	331 349	332 251
20-24	327 230	325 599	327 262	330 871	333 364	333 682	331 264	325 190	321 743
25-29	306 202	312 190	319 485	327 973	330 853	330 792	329 743	331 656	335 056
30-34	346 890	335 071	321 645	308 602	306 354	308 824	314 893	322 404	330 906
35-39	378 646	376 538	373 457	367 428	357 316	347 709	336 098	322 958	309 841
40-44	382 265	378 091	376 608	379 711	379 466	377 794	375 724	372 901	366 912
45-49	399 427	398 557	393 036	387 053	382 724	379 071	375 138	373 752	376 821
50-54	428 147	420 940	414 266	404 572	397 493	393 125	392 360	387 008	381 231
55-59	310 083	325 664	363 817	390 583	412 327	417 024	410 043	403 656	394 382
60-64	256 916	274 073	268 016	269 893	273 109	298 232	313 495	350 305	376 227
65-69	225 524	225 223	228 179	236 582	244 189	242 389	259 100	253 615	255 932
70-74	211 265	212 474	212 476	208 415	206 336	205 473	205 468	208 725	216 835
75-79	163 283	166 355	169 477	172 779	177 097	180 130	181 954	182 554	179 541
80-84	98 731	103 659	107 487	112 760	120 243	123 585	126 875	130 176	133 737
85-89	55 758	55 670	55 947	56 882	56 044	59 816	63 536	66 681	70 668
90-94	19 179	20 282	21 050	21 513	22 430	22 820	22 938	23 362	23 943
95-99	3 190	3 426	3 634	3 927	4 250	4 518	4 837	5 142	5 313
100-	268	282	314	337	351	344	369	401	429
0-15	1 000 497	993 809	988 383	984 889	979 359	973 278	965 147	957 791	949 128
16-64	3 403 420	3 413 721	3 419 348	3 421 648	3 426 312	3 440 201	3 437 392	3 453 530	3 459 604
65-	777 198	787 371	798 564	813 195	830 940	839 075	865 077	870 656	886 398
Yht./Total	5 181 115	5 194 901	5 206 295	5 219 732	5 236 611	5 252 554	5 267 616	5 281 977	5 295 130

Ikä/Age	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0- 4	288 977	289 928	290 752	291 180	291 624	292 005	292 264	292 374	292 325
5- 9	285 792	286 107	287 254	289 342	290 448	290 665	291 620	292 448	292 883
10-14	301 633	295 481	291 104	287 605	287 505	287 685	288 003	289 153	291 242
15-19	333 439	330 561	325 783	318 514	310 751	303 420	297 282	292 917	289 427
20-24	319 842	322 391	326 484	332 655	333 575	334 776	331 922	327 168	319 933
25-29	337 191	337 027	334 310	328 116	324 697	322 820	325 379	329 479	335 650
30-34	333 450	332 956	331 624	333 393	336 804	338 953	338 813	336 124	329 967
35-39	307 564	309 735	315 588	322 989	331 490	334 060	333 599	332 307	334 101
40-44	356 953	347 243	335 606	322 527	309 548	307 343	309 560	315 431	322 840
45-49	376 725	374 997	372 924	370 155	364 313	354 523	344 976	333 518	320 630
50-54	377 084	373 483	369 645	368 343	371 440	371 430	369 802	367 840	365 187
55-59	387 647	383 413	382 706	377 559	372 004	368 039	364 624	360 977	359 792
60-64	397 348	401 990	395 411	389 440	380 690	374 396	370 480	369 959	365 138
65-69	259 535	283 736	298 876	334 236	359 293	379 700	384 464	378 528	373 200
70-74	224 350	223 084	239 087	234 302	236 954	240 816	263 758	278 716	311 976
75-79	178 169	178 156	178 871	182 386	190 082	197 298	196 615	211 483	207 515
80-84	137 693	140 852	142 937	143 990	142 171	141 759	142 531	143 859	147 409
85-89	75 274	77 987	80 545	83 029	85 851	88 911	91 489	93 194	94 147
90-94	23 411	25 490	27 401	28 979	30 924	32 876	34 293	35 563	36 759
95-99	5 519	5 631	5 688	5 857	6 053	5 903	6 579	7 152	7 600
100-	459	489	527	563	579	603	615	621	648
0-15	942 441	935 597	930 818	928 498	927 572	929 050	929 820	931 308	933 325
16-64	3 461 204	3 449 715	3 428 373	3 403 320	3 377 317	3 351 065	3 328 504	3 308 387	3 285 790
65-	904 410	935 425	973 932	1 013 342	1 051 907	1 087 866	1 120 344	1 149 116	1 179 254
Yht./Total	5 308 055	5 320 737	5 333 123	5 345 160	5 356 796	5 367 981	5 378 668	5 388 811	5 398 369

jatkuu/continues

Taulukko 2 Väestö ikäryhmittäin 2000 - 2075
 Table 2. Population by age groups in 2000 - 2075

Molemmat sukupuolet/Both sexes

Ikä/Age	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030
0- 4	292 120	291 739	291 172	290 396	289 383	288 115	286 584	284 802	274 040
5- 9	293 327	293 713	293 974	294 089	294 042	293 843	293 463	292 899	286 546
10-14	292 352	292 570	293 529	294 357	294 794	295 238	295 628	295 891	294 824
15-19	289 333	289 522	289 844	290 998	293 091	294 202	294 424	295 387	297 767
20-24	312 203	304 900	298 790	294 444	290 972	290 891	291 090	291 421	296 991
25-29	336 580	337 793	334 961	330 234	323 029	315 329	308 054	301 970	294 664
30-34	326 578	324 723	327 290	331 396	337 568	338 509	339 735	336 922	304 072
35-39	337 531	339 698	339 588	336 930	330 811	327 461	325 634	328 215	337 909
40-44	331 333	333 929	333 506	332 262	334 089	337 538	339 728	339 648	328 465
45-49	307 834	305 719	307 981	313 855	321 243	329 687	332 293	331 913	338 197
50-54	359 509	349 926	340 581	329 354	316 720	304 170	302 154	304 451	328 226
55-59	362 873	362 929	361 395	359 534	357 003	351 522	342 204	333 119	298 123
60-64	359 902	356 196	353 025	349 622	348 586	351 675	351 834	350 444	323 466
65-69	365 187	359 527	356 099	355 889	351 550	346 750	343 413	340 601	339 140
70-74	335 701	354 974	359 779	354 643	350 137	343 088	338 254	335 451	322 471
75-79	210 448	214 497	235 527	249 999	280 153	301 827	319 341	324 038	304 765
80-84	154 244	160 749	160 546	173 579	170 437	173 469	177 528	195 606	271 908
85-89	93 210	93 430	94 606	96 086	99 047	104 093	108 989	108 870	135 464
90-94	38 220	39 779	41 123	41 943	42 397	41 985	42 316	43 190	50 502
95-99	8 146	8 601	9 025	9 380	9 708	10 150	10 613	11 014	11 700
100-	672	650	748	819	867	931	972	1 032	1 290
0-15	935 696	936 899	936 926	937 327	937 184	936 204	934 772	932 804	914 886
16-64	3 265 779	3 246 458	3 228 710	3 210 144	3 194 147	3 181 976	3 168 053	3 154 278	3 088 404
65-	1 205 828	1 232 207	1 257 453	1 282 338	1 304 296	1 322 293	1 341 426	1 359 802	1 437 240
Yht./Total	5 407 303	5 415 564	5 423 089	5 429 809	5 435 627	5 440 473	5 444 251	5 446 884	5 440 530

Ikä/Age	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065	2070	2075
0- 4	266 508	264 793	265 047	263 220	258 290	251 852	246 642	243 871	242 341
5- 9	275 796	268 274	266 564	266 828	265 002	260 081	253 644	248 439	245 671
10-14	288 482	277 739	270 223	268 515	268 781	266 956	262 042	255 606	250 402
15-19	296 711	290 388	279 661	272 157	270 459	270 731	268 908	264 003	257 574
20-24	299 406	298 379	292 089	281 399	273 923	272 237	272 522	270 710	265 819
25-29	300 259	302 698	301 700	295 444	284 790	277 345	275 672	275 966	274 166
30-34	296 825	302 444	304 908	303 940	297 714	287 098	279 684	278 027	278 330
35-39	305 216	298 041	303 689	306 182	305 249	299 060	288 483	281 099	279 460
40-44	338 223	305 728	298 647	304 329	306 858	305 967	299 824	289 301	281 956
45-49	327 272	337 068	304 900	297 956	303 665	306 234	305 398	299 330	288 905
50-54	334 611	324 005	333 785	302 119	295 361	301 068	303 668	302 896	296 938
55-59	321 496	327 901	317 694	327 345	296 434	289 920	295 566	298 170	297 461
60-64	289 817	312 797	319 254	309 514	319 098	289 127	282 876	288 472	291 099
65-69	313 773	281 762	304 545	311 253	302 116	311 735	282 698	276 794	282 416
70-74	322 423	299 228	269 620	291 965	298 962	290 712	300 295	272 652	267 267
75-79	294 927	296 551	276 339	250 177	271 622	278 881	271 885	281 279	255 792
80-84	258 663	252 474	255 823	239 551	218 447	237 954	245 261	240 039	248 776
85-89	189 727	182 922	180 250	184 369	173 283	159 958	174 654	180 922	178 177
90-94	64 389	90 003	87 919	87 335	90 054	84 671	79 457	86 676	90 156
95-99	13 849	18 174	25 182	24 918	24 929	25 906	24 306	23 295	25 337
100-	1 400	1 667	2 294	3 128	3 168	3 203	3 360	3 163	3 126
0-15	889 700	867 947	856 835	852 573	846 063	832 855	815 664	800 072	789 299
16-64	3 050 922	3 042 308	3 001 326	2 946 375	2 899 561	2 844 821	2 819 265	2 795 818	2 760 823
65-	1 459 151	1 422 781	1 401 972	1 392 696	1 382 581	1 393 020	1 381 916	1 364 820	1 351 047
Yht./Total	5 399 773	5 333 036	5 260 133	5 191 644	5 128 205	5 070 696	5 016 845	4 960 710	4 901 169

jatkuu/continues

Taulukko 2 Väestö ikäryhmittäin 2000 - 2075
 Table 2. Population by age groups in 2000 -2075

Miehet/Males

Ikä/Age	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0- 4	148 851	146 445	144 988	144 920	145 288	145 495	146 334	147 444	148 279
5- 9	166 231	164 106	160 159	156 323	152 711	149 912	147 614	146 210	146 077
10-14	162 947	164 959	168 163	168 457	168 881	167 358	165 196	161 287	157 422
15-19	169 617	168 400	165 139	163 377	162 574	164 112	166 037	169 155	169 499
20-24	167 084	166 249	167 305	169 099	170 494	170 508	169 431	166 156	164 324
25-29	156 842	160 236	163 651	167 827	169 294	169 126	168 424	169 664	171 433
30-34	176 839	170 678	164 134	157 884	156 605	158 260	161 735	165 355	169 526
35-39	192 915	191 831	190 176	186 935	181 791	176 910	170 917	164 537	158 265
40-44	193 976	191 720	191 029	192 739	192 668	191 823	190 762	189 265	186 109
45-49	201 745	201 113	198 164	195 024	193 185	191 267	189 173	188 579	190 282
50-54	215 979	212 453	208 985	203 830	199 376	196 943	196 403	193 535	190 552
55-59	154 028	162 079	181 388	194 731	205 792	207 954	204 558	201 323	196 523
60-64	123 117	131 892	129 277	130 548	132 760	145 707	153 574	171 945	184 788
65-69	103 778	103 927	105 749	110 107	113 827	113 191	121 659	119 413	120 957
70-74	88 852	90 397	91 018	90 050	90 150	90 790	91 138	93 175	97 330
75-79	58 256	60 886	63 520	66 306	68 708	70 788	72 580	73 558	73 132
80-84	29 459	31 184	32 679	34 871	37 884	39 886	42 148	44 362	46 760
85-89	14 095	14 012	14 139	14 488	14 500	15 626	16 699	17 759	19 110
90-94	4 121	4 388	4 579	4 658	4 811	4 868	4 879	4 929	5 060
95-99	571	600	631	673	734	802	884	929	946
100-	38	42	43	46	44	51	57	63	69
0-15	510 762	507 374	504 722	502 772	499 972	497 020	492 952	489 497	485 223
16-64	1 719 409	1 724 787	1 727 836	1 728 922	1 731 447	1 738 355	1 737 206	1 744 958	1 747 856
65-	299 170	305 436	312 358	321 199	330 658	336 002	350 044	354 188	363 364
Yht./Total	2 529 341	2 537 597	2 544 916	2 552 893	2 562 077	2 571 377	2 580 202	2 588 643	2 596 443

Ikä/Age	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0- 4	148 400	148 892	149 319	149 541	149 772	149 969	150 102	150 161	150 137
5- 9	146 334	146 433	147 197	148 270	149 107	149 233	149 729	150 158	150 383
10-14	153 813	150 937	148 588	147 158	147 028	147 284	147 385	148 151	149 226
15-19	169 942	168 353	166 149	162 226	158 370	154 775	151 908	149 567	148 143
20-24	163 431	164 873	166 741	169 834	170 193	170 646	169 076	166 892	162 995
25-29	172 626	172 421	171 215	167 898	166 088	165 216	166 667	168 540	171 635
30-34	170 807	170 421	169 581	170 753	172 533	173 737	173 551	172 369	169 080
35-39	156 991	158 495	161 859	165 424	169 596	170 898	170 539	169 729	170 920
40-44	181 099	176 190	170 210	163 888	157 714	156 493	158 029	161 405	164 980
45-49	190 342	189 493	188 455	187 011	183 961	179 071	174 278	168 425	162 235
50-54	188 900	187 053	185 052	184 531	186 262	186 387	185 616	184 661	183 305
55-59	192 392	190 096	189 631	186 937	184 127	182 608	180 905	179 053	178 626
60-64	195 468	197 644	194 565	191 656	187 250	183 475	181 433	181 127	178 685
65-69	123 433	135 759	143 546	160 946	173 226	183 438	185 730	183 105	180 652
70-74	101 007	100 720	108 701	106 902	108 648	111 244	122 715	130 343	146 369
75-79	73 541	74 526	75 248	77 351	81 190	84 634	84 669	91 871	90 529
80-84	48 756	50 630	52 295	53 316	53 328	53 984	55 126	56 059	58 009
85-89	20 767	22 096	23 544	24 932	26 484	27 783	29 042	30 179	30 883
90-94	5 011	5 504	5 936	6 338	6 856	7 447	7 979	8 534	9 047
95-99	969	987	999	1 017	1 053	1 046	1 170	1 276	1 368
100-	74	85	95	101	104	108	113	116	120
0-15	482 108	478 938	476 708	475 595	475 490	476 442	477 018	477 726	478 944
16-64	1 748 437	1 742 363	1 731 854	1 719 532	1 706 511	1 693 350	1 682 200	1 672 512	1 661 406
65-	373 558	390 307	410 364	430 903	450 889	469 684	486 544	501 483	516 977
Yht./Total	2 604 103	2 611 608	2 618 926	2 626 030	2 632 890	2 639 476	2 645 762	2 651 721	2 657 327

jatkuu/continues

Taulukko 2 Väestö ikäryhmittäin 2000 - 2075
 Table 2. Population by age groups in 2000 - 2075

Miehet/Males

Ikä/Age	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030
0- 4	150 032	149 838	149 548	149 150	148 631	147 981	147 196	146 281	140 755
5- 9	150 616	150 814	150 949	151 012	150 990	150 887	150 694	150 406	147 149
10-14	150 064	150 192	150 690	151 119	151 345	151 579	151 779	151 915	151 379
15-19	148 017	148 280	148 384	149 153	150 230	151 069	151 200	151 701	152 938
20-24	159 164	155 591	152 744	150 419	149 008	148 892	149 163	149 274	152 613
25-29	172 004	172 466	170 915	168 751	164 878	161 070	157 519	154 692	151 271
30-34	167 294	166 439	167 897	169 776	172 873	173 252	173 725	172 189	156 071
35-39	172 715	173 934	173 770	172 610	169 352	167 594	166 758	168 228	172 570
40-44	169 150	170 471	170 142	169 368	170 581	172 392	173 629	173 487	168 080
45-49	156 187	155 032	156 599	159 976	163 541	167 681	169 011	168 715	172 165
50-54	180 375	175 633	170 983	165 292	159 276	153 395	152 312	153 901	165 938
55-59	180 360	180 543	179 849	178 977	177 717	174 933	170 379	165 912	149 600
60-64	176 115	174 781	173 265	171 601	171 294	173 049	173 318	172 739	159 727
65-69	176 766	173 460	171 769	171 693	169 593	167 331	166 240	164 976	165 238
70-74	157 786	167 261	169 602	167 496	165 584	162 334	159 602	158 330	153 185
75-79	92 390	94 997	105 202	112 433	126 481	136 591	144 937	147 208	139 052
80-84	61 239	64 171	64 395	70 390	69 436	71 235	73 653	81 989	116 342
85-89	31 016	31 587	32 529	33 328	34 725	36 872	38 828	38 968	51 019
90-94	9 653	10 145	10 635	11 077	11 324	11 368	11 629	12 075	14 611
95-99	1 490	1 621	1 750	1 880	2 000	2 146	2 264	2 383	2 761
100-	126	126	147	163	175	193	211	233	339
0-15	480 167	481 058	481 090	481 304	481 239	480 741	480 012	479 005	469 822
16-64	1 651 926	1 642 956	1 634 645	1 625 900	1 618 477	1 613 033	1 606 671	1 600 435	1 570 434
65-	530 466	543 368	556 029	568 460	579 318	588 070	597 364	606 162	642 547
Yht./Total	2 662 559	2 667 382	2 671 764	2 675 664	2 679 034	2 681 844	2 684 047	2 685 602	2 682 803

Ikä/Age	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065	2070	2075
0- 4	136 887	136 008	136 141	135 203	132 671	129 364	126 689	125 264	124 479
5- 9	141 632	137 771	136 895	137 033	136 097	133 570	130 264	127 592	126 169
10-14	148 127	142 615	138 757	137 885	138 023	137 087	134 564	131 261	128 588
15-19	152 410	149 170	143 670	139 820	138 954	139 098	138 163	135 645	132 348
20-24	153 878	153 373	150 159	144 685	140 858	140 001	140 155	139 228	136 721
25-29	154 631	155 916	155 435	152 248	146 801	142 997	142 151	142 313	141 395
30-34	152 694	156 075	157 379	156 921	153 758	148 339	144 557	143 722	143 891
35-39	156 563	153 239	156 642	157 968	157 535	154 398	149 008	145 248	144 425
40-44	172 475	156 603	153 344	156 773	158 125	157 722	154 615	149 262	145 531
45-49	166 941	171 372	155 722	152 557	156 005	157 387	157 025	153 970	148 684
50-54	169 473	164 474	168 917	153 601	150 563	154 014	155 423	155 108	152 130
55-59	161 424	165 008	160 291	164 697	149 869	146 996	150 417	151 844	151 581
60-64	144 313	155 955	159 621	155 231	159 651	145 409	142 715	146 119	147 580
65-69	153 326	138 993	150 535	154 384	150 401	154 874	141 229	138 765	142 186
70-74	154 356	143 861	131 052	142 319	146 354	142 943	147 420	134 660	132 526
75-79	135 794	137 924	129 272	118 556	129 218	133 384	130 745	135 117	123 702
80-84	111 516	110 182	113 089	106 693	98 845	108 200	112 279	110 645	114 606
85-89	72 994	71 017	71 000	73 730	69 863	65 783	72 172	75 364	74 870
90-94	19 711	27 909	27 418	27 608	28 868	27 294	26 254	28 672	30 036
95-99	3 397	4 706	6 685	6 655	6 774	7 150	6 795	6 629	7 259
100-	413	525	769	1 105	1 151	1 198	1 291	1 249	1 254
0-15	456 900	445 735	440 039	437 856	434 518	427 737	418 909	410 901	405 369
16-64	1 554 548	1 551 844	1 532 934	1 506 766	1 484 392	1 458 645	1 446 837	1 435 675	1 418 153
65-	651 507	635 117	629 820	631 050	631 474	640 826	638 185	631 101	626 439
Yht./Total	2 662 955	2 632 696	2 602 793	2 575 672	2 550 384	2 527 208	2 503 931	2 477 677	2 449 961

jatkuu/continues

Taulukko 2 Väestö ikäryhmittäin 2000 - 2075
 Table 2. Population by age groups in 2000 - 2075

Naiset/Females

Ikä/Age	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0- 4	142 424	140 347	138 207	138 217	138 405	138 721	139 171	140 222	140 488
5- 9	160 193	157 671	154 304	150 392	146 723	143 525	141 550	139 508	139 536
10-14	155 687	158 059	161 188	161 788	162 552	161 329	158 798	155 471	151 560
15-19	162 161	160 820	157 991	156 377	155 531	156 774	159 081	162 194	162 752
20-24	160 146	159 350	159 957	161 772	162 870	163 174	161 833	159 034	157 419
25-29	149 360	151 954	155 834	160 146	161 559	161 666	161 319	161 992	163 623
30-34	170 051	164 393	157 511	150 718	149 749	150 564	153 158	157 049	161 380
35-39	185 731	184 707	183 281	180 493	175 525	170 799	165 181	158 421	151 576
40-44	188 289	186 371	185 579	186 972	186 798	185 971	184 962	183 636	180 803
45-49	197 682	197 444	194 872	192 029	189 539	187 804	185 965	185 173	186 539
50-54	212 168	208 487	205 281	200 742	198 117	196 182	195 957	193 473	190 679
55-59	156 055	163 585	182 429	195 852	206 535	209 070	205 485	202 333	197 859
60-64	133 799	142 181	138 739	139 345	140 349	152 525	159 921	178 360	191 439
65-69	121 746	121 296	122 430	126 475	130 362	129 198	137 441	134 202	134 975
70-74	122 413	122 077	121 458	118 365	116 186	114 683	114 330	115 550	119 505
75-79	105 027	105 469	105 957	106 473	108 389	109 342	109 374	108 996	106 409
80-84	69 272	72 475	74 808	77 889	82 359	83 699	84 727	85 814	86 977
85-89	41 663	41 658	41 808	42 394	41 544	44 190	46 837	48 922	51 558
90-94	15 058	15 894	16 471	16 855	17 619	17 952	18 059	18 433	18 883
95-99	2 619	2 826	3 003	3 254	3 516	3 716	3 953	4 213	4 367
100-	230	240	271	291	307	293	312	338	360
0-15	489 735	486 435	483 661	482 117	479 387	476 258	472 195	468 294	463 905
16-64	1 684 011	1 688 934	1 691 512	1 692 726	1 694 865	1 701 846	1 700 186	1 708 572	1 711 748
65-	478 028	481 935	486 206	491 996	500 282	503 073	515 033	516 468	523 034
Yht./Total	2 651 774	2 657 304	2 661 379	2 666 839	2 674 534	2 681 177	2 687 414	2 693 334	2 698 687

Ikä/Age	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0- 4	140 577	141 036	141 433	141 639	141 852	142 036	142 162	142 213	142 188
5- 9	139 458	139 674	140 057	141 072	141 341	141 432	141 891	142 290	142 500
10-14	147 820	144 544	142 516	140 447	140 477	140 401	140 618	141 002	142 016
15-19	163 497	162 208	159 634	156 288	152 381	148 645	145 374	143 350	141 284
20-24	156 411	157 518	159 743	162 821	163 382	164 130	162 846	160 276	156 938
25-29	164 565	164 606	163 095	160 218	158 609	157 604	158 712	160 939	164 015
30-34	162 643	162 535	162 043	162 640	164 271	165 216	165 262	163 755	160 887
35-39	150 573	151 240	153 729	157 565	161 894	163 162	163 060	162 578	163 181
40-44	175 854	171 053	165 396	158 639	151 834	150 850	151 531	154 026	157 860
45-49	186 383	185 504	184 469	183 144	180 352	175 452	170 698	165 093	158 395
50-54	188 184	186 430	184 593	183 812	185 178	185 043	184 186	183 179	181 882
55-59	195 255	193 317	193 075	190 622	187 877	185 431	183 719	181 924	181 166
60-64	201 880	204 346	200 846	197 784	193 440	190 921	189 047	188 832	186 453
65-69	136 102	147 977	155 330	173 290	186 067	196 262	198 734	195 423	192 548
70-74	123 343	122 364	130 386	127 400	128 306	129 572	141 043	148 373	165 607
75-79	104 628	103 630	103 623	105 035	108 892	112 664	111 946	119 612	116 986
80-84	88 937	90 222	90 642	90 674	88 843	87 775	87 405	87 800	89 400
85-89	54 507	55 891	57 001	58 097	59 367	61 128	62 447	63 015	63 264
90-94	18 400	19 986	21 465	22 641	24 068	25 429	26 314	27 029	27 712
95-99	4 550	4 644	4 689	4 840	5 000	4 857	5 409	5 876	6 232
100-	385	404	432	462	475	495	502	505	528
0-15	460 333	456 659	454 110	452 903	452 082	452 608	452 802	453 582	454 381
16-64	1 712 767	1 707 352	1 696 519	1 683 788	1 670 806	1 657 715	1 646 304	1 635 875	1 624 384
65-	530 852	545 118	563 568	582 439	601 018	618 182	633 800	647 633	662 277
Yht./Total	2 703 952	2 709 129	2 714 197	2 719 130	2 723 906	2 728 505	2 732 906	2 737 090	2 741 042

jatkuu/continues

Taulukko 2 Väestö ikäryhmittäin 2000 - 2075
 Table 2. Population by age groups in 2000 - 2075
 Naiset/Females

Ikä/Age	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030
0- 4	142 088	141 901	141 624	141 246	140 752	140 134	139 388	138 521	133 285
5- 9	142 711	142 899	143 025	143 077	143 052	142 956	142 769	142 493	139 397
10-14	142 288	142 378	142 839	143 238	143 449	143 659	143 849	143 976	143 445
15-19	141 316	141 242	141 460	141 845	142 861	143 133	143 224	143 686	144 829
20-24	153 039	149 309	146 046	144 025	141 964	141 999	141 927	142 147	144 378
25-29	164 576	165 327	164 046	161 483	158 151	154 259	150 535	147 278	143 393
30-34	159 284	158 284	159 393	161 620	164 695	165 257	166 010	164 733	148 001
35-39	164 816	165 764	165 818	164 320	161 459	159 867	158 876	159 987	165 339
40-44	162 183	163 458	163 364	162 894	163 508	165 146	166 099	166 161	160 385
45-49	151 647	150 687	151 382	153 879	157 702	162 006	163 282	163 198	166 032
50-54	179 134	174 293	169 598	164 062	157 444	150 775	149 842	150 550	162 288
55-59	182 513	182 386	181 546	180 557	179 286	176 589	171 825	167 207	148 523
60-64	183 787	181 415	179 760	178 021	177 292	178 626	178 516	177 705	163 739
65-69	188 421	186 067	184 330	184 196	181 957	179 419	177 173	175 625	173 902
70-74	177 915	187 713	190 177	187 147	184 553	180 754	178 652	177 121	169 286
75-79	118 058	119 500	130 325	137 566	153 672	165 236	174 404	176 830	165 713
80-84	93 005	96 578	96 151	103 189	101 001	102 234	103 875	113 617	155 566
85-89	62 194	61 843	62 077	62 758	64 322	67 221	70 161	69 902	84 445
90-94	28 567	29 634	30 488	30 866	31 073	30 617	30 687	31 115	35 891
95-99	6 656	6 980	7 275	7 500	7 708	8 004	8 349	8 631	8 939
100-	546	524	601	656	692	738	761	799	951
0-15	455 529	455 841	455 836	456 023	455 945	455 463	454 760	453 799	445 064
16-64	1 613 853	1 603 502	1 594 065	1 584 244	1 575 670	1 568 943	1 561 382	1 553 843	1 517 970
65-	675 362	688 839	701 424	713 878	724 978	734 223	744 062	753 640	794 693
Yht./Total	2 744 744	2 748 182	2 751 325	2 754 145	2 756 593	2 758 629	2 760 204	2 761 282	2 757 727

Ikä/Age	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065	2070	2075
0- 4	129 621	128 785	128 906	128 017	125 619	122 488	119 953	118 607	117 862
5- 9	134 164	130 503	129 669	129 795	128 905	126 511	123 380	120 847	119 502
10-14	140 355	135 124	131 466	130 630	130 758	129 869	127 478	124 345	121 814
15-19	144 301	141 218	135 991	132 337	131 505	131 633	130 745	128 358	125 226
20-24	145 528	145 006	141 930	136 714	133 065	132 236	132 367	131 482	129 098
25-29	145 628	146 782	146 265	143 196	137 989	134 348	133 521	133 653	132 771
30-34	144 131	146 369	147 529	147 019	143 956	138 759	135 127	134 305	134 439
35-39	148 653	144 802	147 047	148 214	147 714	144 662	139 475	135 851	135 035
40-44	165 748	149 125	145 303	147 556	148 733	148 245	145 209	140 039	136 425
45-49	160 331	165 696	149 178	145 399	147 660	148 847	148 373	145 360	140 221
50-54	165 138	159 531	164 868	148 518	144 798	147 054	148 245	147 788	144 808
55-59	160 072	162 893	157 403	162 648	146 565	142 924	145 149	146 326	145 880
60-64	145 504	156 842	159 633	154 283	159 447	143 718	140 161	142 353	143 519
65-69	160 447	142 769	154 010	156 869	151 715	156 861	141 469	138 029	140 230
70-74	168 067	155 367	138 568	149 646	152 608	147 769	152 875	137 992	134 741
75-79	159 133	158 627	147 067	131 621	142 404	145 497	141 140	146 162	132 090
80-84	147 147	142 292	142 734	132 858	119 602	129 754	132 982	129 394	134 170
85-89	116 733	111 905	109 250	110 639	103 420	94 175	102 482	105 558	103 307
90-94	44 678	62 094	60 501	59 727	61 186	57 377	53 203	58 004	60 120
95-99	10 452	13 468	18 497	18 263	18 155	18 756	17 511	16 666	18 078
100-	987	1 142	1 525	2 023	2 017	2 005	2 069	1 914	1 872
0-15	432 800	422 212	416 796	414 717	411 545	405 118	396 755	389 171	383 930
16-64	1 496 374	1 490 464	1 468 392	1 439 609	1 415 169	1 386 176	1 372 428	1 360 143	1 342 670
65-	807 644	787 664	772 152	761 646	751 107	752 194	743 731	733 719	724 608
Yht./Total	2 736 818	2 700 340	2 657 340	2 615 972	2 577 821	2 543 488	2 512 914	2 483 033	2 451 208

